

# 50 ans

# d'expérience

# en manutention

# et transport

## SIPREL

www. siprel.fr

# Treuil TR 3001/2ES

Treuil hydraulique universel pour tirage de câbles ou tubes PE . GAZ

Force progressive de 0 à 3000 daN

13 CV – Essence Honda

Treuil homologué par HONDA EUROPE NV  
European Engine Center EEC

Homologation N° FH06025

Matériel conforme à la législation européenne.



## RASSOL

### Treuil TR 3001/2ES



**Cabestan hydraulique à 2 moteurs Danfoss**

Issu d'une technologie éprouvée et sûre, le choix du cabestan à 2 poulies, type treuil ou freineuse THT, se justifie par l'absence totale d'usure du câble acier, par aucun frottement longitudinal et transversal et par aucun risque de chevauchement. Le tirage s'effectue sans secousses, ce qui permet un enregistrement de tension stable.

Le câble dans des gorges profondes est croisé en huit ou en parallèle. Le cabestan peut être amovible et, avec une liaison hydraulique, il peut travailler en galeries, même en totale immersion.

#### Utilisation

La pompe à cylindrée réglable manuellement permet de modifier la vitesse de traction et déroulage à tout instant de 0 à 45 m/mn; Préréglage de tension maximum avec blocage par contre-écrou; Une légère tension du câble, en sortie de cabestan assure son déroulement; Un frein hydraulique réglable, manuellement, évite tout emballement du tambour magasin, quels que soient son poids et son inertie.

#### Sécurité du personnel en tranchée

Le treuil ne fonctionne que si le conducteur maintient, tiré, le levier du distributeur hydraulique du cabestan.

### Caractéristiques techniques

Type de Treuil	3001/2ES
Force progressive	0 à 3000 daN
Moteur thermique	13 CV Honda
Pompe à cylindrée variable	0 à 30 cm <sup>3</sup>
Vitesse de déroulage et tirage	0 à 45 m/mn
Cylindrée moteurs cabestan	2 x 400 cm <sup>3</sup> Danfoss
Câble acier	500 m Ø 9
L mm	3660
l mm	1380
H mm	1510
Poids avec câble	745 kg

Les caractéristiques sont données à titre indicatif. Siprel se réserve le droit de les modifier sans préavis.

### Force 0 à 3000 daN

**SIPREL** Zac des Prés Secs - BP 2 - 340 rue Louis Arnal – 69380 LOZANNE  
Tel : 33 (0)4 78 43 70 20 Fax : 33 (0)4 78 43 19 59  
email : rassol@siprel.fr